也左右者、人之陰陽、早晏者、天之陰陽、奇正者、天人相變之陰陽、若執而不變、則陰陽俱廢、如何守牝牡之形而已、故形之者、以奇示敵、非吾正也、勝之者、以正擊敵、非吾奇也、此謂奇正相變、兵伏者、不止山谷草木伏藏所以爲伏也、其正如山、其奇如雷、敵雖對面、莫測吾奇正所在、至此、夫何形之有焉

○太宗曰、四獸之陳、又以商羽徵角象之、何道也、靖曰、詭道也、太宗曰、可廢乎、靖曰、存之所

以能廢之也、若廢而不用、詭愈甚焉。太宗曰、何謂也。靖曰、假之以四獸之陳、及天地風雲之號、又加商金羽水徵火角木之配、此皆兵家自古詭道、存之、則餘詭不復增矣、廢之、則使貪使愚之術、從何而施哉。太宗良久曰、卿宜秘之、無泄於外。

太宗曰、朕觀千章萬句、不出乎多方以誤之一句而已。靖良久曰、誠如聖語、大凡用兵、若敵人不誤、則我師安能克哉。譬如奕棋兩敵

均焉一着或失竟莫能救是古今勝敗率由一誤而已况多失者乎

右奇正

武王曰何以知敵壘之虛實自來自去太公曰將必上知天道下知地理中知人事登高下望以觀敵之變動望其壘即知其虛實望其士卒即知其去來武王曰何以知之太公曰聽其鼓無音鐸無聲望其壘上多飛鳥而不驚上無氛氣必知敵詐而爲偶人也敵人

卒去不遠、未定而復反者、彼用其士卒太疾
也、太疾則前後不相次、不相次則行陳必亂、
如此者、急出兵擊之、以少擊衆、則必敗矣、
武王曰、凡用兵之要、必有武車驍騎、馳陳選
鋒、見則可擊之、如何而可擊、太公曰、夫欲擊
者、當審察敵人十四變、變見則擊之、敵人新
集可擊、人馬未食可擊、天時不順可擊、地形
未得可擊、奔走可擊、不戒可擊、疲勞可擊、將
離士卒可擊、涉長路可擊、濟水可擊、不暇可

擊、阻難狹路可擊、亂行可擊、心怖可擊、

武侯問敵必可擊之道、起對曰、用兵必須審敵虛實而趨其危、敵人遠來新至、行列未定、可擊、既食未設備可擊、奔走可擊、勤勞可擊、未得地利可擊、失時不從可擊、涉長道後行未息可擊、涉水半渡可擊、險道狹路可擊、旌旗亂動可擊、陳數移動可擊、將離士卒可擊、心怖可擊、凡若此者、選銳衝之、分兵繼之、急擊勿疑

尉繚子曰矢射未交長刃未接前譟者謂之虛後譟者謂之實不譟者謂之秘虛實者兵之體也

○太宗曰朕觀諸兵書無出孫武孫武十三篇無出虛實夫用兵識虛實之勢則無不勝焉今諸將中但能言背實擊虛及其臨敵則鮮識虛實者蓋不能致人而反爲敵所致故也如何卿悉爲諸將言其要靖曰先教之以奇正相變之術然後語之以虛實之形可也諸

將多不知以奇爲正以正爲奇且安識虛是
實實是虛哉

右虛實

卓吾子曰夫虛實之端奇正之術此兵家之
勢不可先傳者也且非但不可先傳即雖欲
傳之而不可得矣故善用兵者教正不教奇
正者節制之兵也然既謂之節謂之制矣則
雖正而奇自在唯知兵者自悟之耳故談兵
與談禪一也不悟則終不可得而用也故述

節制有制必先選士故述選士士選而後練故述練士士練則教法粗備故述教法而陣法而伍法而騎法而步法而司馬法皆備矣況將令也軍器也有不備乎然則將之可以先傳者只此矣

武侯問曰兵以何爲勝起對曰以治爲勝又問曰不在衆乎對曰若法令不明賞罰不信金之不止鼓之不進雖有百萬何益於用夫所謂治者居則有禮動則有威進不可當退

不可追前却有節、左右應麾雖絕成陳、雖散成行、與之安、與之危、其衆可合而不可離、可用而不可疲、投之所往、天下莫當、名曰父子之兵

吳子曰、凡行軍之道無犯進止之節、無失飲食之適無絕人馬之力、此三者所以任其上令任其上令、則治之所由生也、若進止不度飲食不適馬疲人倦而不解舍、所以不任其上令上令既廢以居則亂、以戰則敗、

○太宗曰諸葛亮言有制之兵無能之將不可敗也無制之兵有能之將不可勝也朕疑此談非極致之論靖曰武侯有所激云爾臣按孫子曰教道不明吏卒無常陳兵縱橫曰亂自古亂軍引勝不可勝紀夫教道不明者言教閱無古法也吏卒無常者言將臣權任無久職也亂軍引勝者言巳自潰敗非敵勝之也是以武侯言兵卒有制雖庸將未敗若兵卒自亂雖賢將危之又何疑焉

○太宗曰曹公新書云作陳對敵必先立表引兵就表而陳一部受敵餘部不進救者斬此何術乎靖曰臨敵立表非也此但教戰時法爾古人善用兵者教正不教奇驅衆若驅羣羊與之進與之退不知所之也曹公驕而好勝當時諸將奉新書者莫敢攻其短且臨敵立表無乃晚乎臣竊觀陛下所製破陳樂舞前出四表後綴八旛左右折旋趨步金鼓各有其節此即八陳圖四頭八尾之制也人間

但見樂舞之盛豈有知軍容如斯焉太宗曰昔漢高帝定天下歌云安得猛士兮守四方蓋兵法可以意授不可以語傳朕爲破陳樂舞唯卿已曉其表矣後世其知我不苟作也

○太宗曰方色五旗爲正乎旛麾折衝爲奇乎分合爲變其隊數曷爲得宜靖曰臣參用古法凡三隊合則旗相倚而不交五隊合則兩旗交十隊合則五旗交吹角開五交之旗則一復散而爲十開二交之旗則一復散而爲

五、開相倚不交之旗、則一復散而爲三、兵散則以合爲奇、合則以散爲奇、三令五申、三散三合、復歸於正、四頭八尾、乃可敎焉、此隊法所宜也、

○太宗曰、當今將帥、唯李勣、道宗、薛萬徹、除道宗以親屬外、孰堪大用、靖曰、陛下甞言勣道宗用兵、不大勝、亦不大敗、萬徹若不大勝、即須大敗、臣愚思聖言、不求大勝、亦不大敗者、節制之兵也、或大勝、或大敗者、幸而成功者、

也故孫武云善戰者立於不敗之地而不失敵之敗也節制在我云爾

○太宗曰兩陳相臨欲言不戰安可得乎靖曰昔晉師伐秦交綏而退司馬法曰逐奔不遠縱綏不及臣謂綏者御轡之索也我兵既有節制彼敵亦正行伍豈敢輕哉故有出而交綏退而不逐各防其失敗者也孫武云勿擊堂堂之陳無邀正正之旗若兩陳體均勢等苟一輕肆爲其所乘則或大敗理使然也是

故兵有不戰有必戰夫不戰者在我必戰者在敵太宗曰不戰在我何謂也靖曰孫武云我不欲戰者畫地而守之敵不得與我而戰者乖其所之也敵有人焉則交綏之間未可圖也故曰不戰在我夫必戰在敵者孫武云善動敵者形之敵必從之予之敵必取之以本待之敵無人焉則必來戰吾得以乘而破之故曰必戰者在敵

太宗曰深乎節制之兵得其法則昌失其法

則六卿爲纂述歷代善於節制者具圖來上靖曰臣前進黃帝太公二陳圖幷司馬法諸葛亮奇正之法此已精悉歷代名將用其一二成功者亦衆矣但史官鮮有知兵不能紀其實迹焉

右節制

武王曰王者帥師必有股肱羽翼以成威神爲之柰何太公曰凡舉兵師以將爲命命在通達不守一術因能授職各取所長隨時變

化以爲綱紀故將有股肱羽翼七十二人以應天道腹心一人主贊謀應卒揆天消變總覽羣謀保全民命謀士五人主圖安危慮未萌論行能明賞罰受官位決嫌疑定可否天文三人主司星曆候風氣推時日考符驗校災異知天心去就之機地利三人主三軍行止形勢利害消息遠近險易水涸山阻不天地利兵法九人主講論異同行事成敗簡練兵器刺舉非法通糧四人主度飲食蓄積通

糧道，致五穀，令三軍不困乏。奮威四人，主擇才力，論兵革，風馳電掣，不知所由。伏鼓旗三人，主伏鼓旗，明耳目，詭符印，謬號令，闇忽往來，出入若神。股肱四人，主任重持難，脩溝塹，治壁壘，以備守禦。通才三人，主拾遺補過，應對賓客，論議談語，消患解結。權士三人，主行奇譎，設殊異，非人所識，行無窮之變。耳目七人，主往來聽言視變，覽四方之事，軍中之情。爪牙五人，主揚威武，激厲三軍，使冒難攻銳，

無所疑慮羽翼四人、主揚名譽震遠方動四境以弱敵心、遊士八人、主伺姦候變開闔人情觀敵之意以爲間諜、術士二人、主爲譎詐依托鬼神以惑衆心、方士三人、主百藥以治金瘡以痊萬病、法算二人、主計會三軍營壘糧食財用出入、

武王曰、選車士柰何、太公曰、選車士之法、取年四十巳下、長七尺五寸以上、走能逐奔馬、及馳而乘之、前後左右上下周旋、能縛束旌

旗力能彀八石弩射前後左右皆便習者名曰武車之士不可不厚也

武王曰選騎士柰何太公曰選騎士之法取年四十已下長七尺五寸已上壯健捷疾超絕倫等能馳騎彀射前後左右周旋進退越溝塹登丘陵冒險阻絕大澤馳強敵亂大衆者名曰武騎之士不可不厚也

○武王曰練士之道柰何太公曰軍中有大勇力敢死樂傷者聚為一卒名曰冐刃之士有

銳氣壯勇強暴者聚爲一卒名曰陷陣之士有奇表長劒接武齊列者聚爲一卒名曰勇銳之士有披距伸鉤強梁多力潰破金鼓絕滅旌旗者聚爲一卒名曰勇力之士有踰高絕遠輕足善走者聚爲一卒名曰寇兵之士有王臣失勢欲復見功者聚爲一卒名曰死鬭之士有死將之人子弟欲爲其將報仇者聚爲一卒名曰死憤之士有貧窮忿怒欲快其志者聚爲一卒名曰必死之士有贅壻人

虜欲掩迹揚名者、聚爲一卒、名曰勵鈍之士、有胥靡免罪之人、欲逃其耻者、聚爲一卒、名曰幸用之士、有材技兼人、能負重致遠者、聚爲一卒、名曰待命之士、此軍之練士、不可不察也

○吳子曰、昔齊桓募士五萬、以霸諸侯、晉文名爲前行四萬、以獲其志、秦繆置陷陳三萬、以服鄰敵、故强國之君、必料其民、民有膽勇氣力者、聚爲一卒、樂以進戰効力、以顯其忠勇

者聚爲一卒能踰高超遠輕足善走者聚爲一卒王臣失位而欲見功於上者聚爲一卒弃城去守欲除其醜者聚爲一卒此五者軍之練銳也有此三千人內出可以決圍外入可以屠城矣

右選練

吳子曰夫人常死其所不能敗其所不便故用兵之法教戒爲先一人學戰教成十人十人學戰教成百人百人學戰教成千人千人

學戰、教成萬人、萬人學戰、教成三軍、以近待遠、以佚待勞、以飽待饑、圓而方之、坐而起之、行而止之、左而右之、前而後之、分而合之、結而解之、每變皆習、乃授其兵、是謂將事、

武侯問曰、用兵之道何先、起對曰、先明四輕二重一信、曰何謂也、對曰、使地輕馬、馬輕車、車輕人、人輕戰、明知險易、則地輕馬、芻秣以時、則馬輕車、膏鐧有餘、則車輕人、鋒銳甲堅、則人輕戰、進有重賞、退有重刑、行之以信、審

能達此勝之主也、

武侯問曰、凡畜車騎、豈有方乎、起對曰、夫馬必安其處所、適其水草、節其饑飽、冬則溫廄、夏則涼廡、刻剔毛鬣、謹落四下、戢其耳目、無令驚駭、習其馳逐、閑其進止、人馬相親、然後可使、車騎之具、鞍勒銜轡、必令完堅、凡馬不傷於末、必傷於始、不傷於饑、必傷於飽、日暮道遠、必數上下、寧勞於人、慎無勞馬、常令有餘、備敵覆我、能明此者、橫行天下、

太宗曰舊將老卒凋零殆盡諸軍新置不經陳敵今敎以何道爲要靖曰臣常敎士分爲三等必先結伍法伍法旣成授之軍校此一等也軍校之法以一爲十以十爲百此一等也授之裨將裨將乃總諸校之隊聚爲陳圖此一等也大將軍察此三等之敎於是大閱稽考制度分別奇正誓衆行罰陛下臨高觀之無施不可

武王曰凡用兵爲天陳地陳人陳柰何太公

曰日月星辰斗柄一左一右一向一背此謂天陳丘陵水泉亦有前後左右之利此謂地陳用車用馬用文用武此謂人陳

尉繚子曰陳以密則固鋒以疏則達卒畏將甚於敵者勝卒畏敵甚於將者敗敵與將猶權衡焉

尉繚子曰常陳皆向敵有內向有外向有立陳有坐陳夫內向所以顧中也外向所以備外也立陳所以行也坐陳所以止也立坐之

陳、相參進止、將在其中、坐之兵、劒斧、立之兵戟弩、將亦居中、善御敵者、正兵先合而後扼之、此必勝之術也、

太宗曰、陳數有九、中心零者、大將握之、四面八向、皆取準焉、陳間容陳、隊間容隊、以前爲後、以後爲前、進無速奔、退無遽走、四頭八尾、觸處爲首、敵衝其中、兩頭皆救、數起於五、而終於八、此何謂也、靖曰、諸葛亮以石縱横、布爲八行、方陳之法、即此圖也、臣嘗教閱、必先

此陳、世所傳握機文、蓋得其粗也、

○太宗曰、天地風雲、龍虎鳥蛇、斯八陳何義也、靖曰、傳之者誤也、古人秘藏此法、故詭設八名爾、八陳本一也、分爲八焉、若天地者、本乎旗號、風雲者、本乎旛名、龍虎鳥蛇者、本乎隊伍之別、後世誤傳、詭設物象、何止八而已乎、

○太宗曰、數起於五、而終於八、則非設象、實古制也、卿試陳之、靖曰、臣按黃帝始立丘井之法、因以制兵、故井分四道、八家處之、其形井

宗開方九焉五爲陳法四爲閒地此所謂數
起於五也虛其中大將居之環其四面諸部
連繞此所謂終於八也及乎變化制敵則紛
紛紜紜鬭亂而法不亂渾渾沌沌形圓而勢
不散此所謂散而成八復而爲一者也
○太宗曰深乎黃帝之制兵也後世雖有天智
神略莫能出其閫閾降此孰有繼之者乎靖
曰周之始興則太公實繕其法始於岐都以
建井畝戎車三百兩虎賁三千人以立軍制

六步七步、六伐七伐、以教戰法、陳師牧野、太公以百夫致師以成武功、以四萬五千人、勝紂七十萬衆、周司馬法本太公者也、太公既沒、齊人得其遺法、至桓公霸天下、任管仲復修太公法、謂之節制之師、諸侯畢服、太宗曰、儒者多言管仲霸臣而已、殊不知兵法乃本於王制也、諸葛亮王佐之才、自比管樂、以此知管仲亦王佐也、但周衰、時王不能用、故假齊興師爾、靖再拜曰、陛下神聖知人如此、老

臣雖死、無媿昔賢也、臣請言管仲制齊之法三分齊國以爲三軍、五家爲軌、故五人爲伍、十軌爲里、故五十人爲小戎、四里爲連、故二百人爲卒、十連爲鄉、故二千人爲旅、五鄉一師、故萬人爲軍、亦由司馬法一師五旅、一旅五卒之義焉、其實皆得太公之遺法、

○太宗曰、朕與李勣論兵、多同卿說、但勣不救出處耳、卿所製六花陳法、出何術乎、靖曰、臣所本諸葛亮八陳法也、大陳包小陳、大營包

小營隅落鉤連曲折相對古制如此臣爲圖因之故外畫之方內環之圓是成六花俗所號爾太宗曰內圓外方何謂也靖曰方生於步圓生於奇方所以矩其步圓所以綴其旋是以步數定於地行綴應乎天步定綴齊則變化不亂八陳爲六武侯之舊法焉

太宗曰太公書云地方六百步或六十步表十二辰其術如何靖曰畫地方一千二百步開方之形也每部占地二十步之方橫以五

步立一人縱以四步立一人凡二千五百人分五方空地四處所謂陳間容陳者也武王伐紂虎賁各掌三千人每陳六千人共三萬之衆此太公畫地之法也

太宗曰卿六花陳畫地幾何靖曰大閱地方千二百步者其義六陳各占地四百步分爲東西兩廂空地一千二百步爲敎戰之所臣常敎士三萬每陳五千人以其一爲營法五爲方圓曲直銳之形每陳五變凡二十五人

變而止、

○太宗曰、五行陳如何、靖曰、本因五方色立此名、方圓曲直銳、實因地形使然、凡軍不素習此五者、安可以臨敵乎、兵詭道也、故強名五行焉、文之以術數相生相克之義、其實兵形象水、因地制流、此其旨也、

太宗曰、伍法有數家、孰伍爲要、靖曰、臣按春秋左氏傳云、先偏後伍、又司馬法曰、五人爲伍、尉繚子有束伍令、漢制有尺籍伍符、後世

符籍以紙爲之於是失其制矣臣酌其法自五人而變爲二十五人自二十五人而變爲七十五人此則步卒七十二人甲士三人之制也舍車用騎則二十五人當八馬此則五兵五當之制也是則諸家兵法唯伍法爲要小列之五人大列之二十五人參列之七十五人又五參其數得三百七十五人三百人爲正六十人爲奇此則百五十人分爲二正而三十人分爲二奇蓋左右等也穰苴所謂

五人爲伍、十伍爲隊、至今因之此其要也、
武王曰、戰騎柰何、太公曰、騎有十勝九敗、武
王曰、十勝柰何、太公曰、敵人初至、行陳未定、
前後不屬、陷其前騎、擊其左右、敵人必走、敵
人行陳整齊堅固、士卒欲鬪、吾騎翼而勿去、
或馳而往、或馳而來、其疾如風、其暴如雷、白
晝如昏、數更旌旗、變易衣服、其軍可克、敵人
行陳不固、士卒不鬪、薄其前後、獵其左右、翼
而擊之、敵人必懼、敵人暮欲歸舍、三軍恐駭、

翼其兩旁疾擊其後薄其壘口無使得入敵人必敗敵人無險阻保固深入長驅絕其糧路敵人必饑地平而易四面見敵車騎陷之敵人必亂敵人奔走士卒散亂或翼其兩旁或掩其前後其將可擒敵人暮返其兵甚衆其行陣必亂令我騎士十而爲隊百而爲屯車五而爲聚十而爲羣多設旌旗雜以強弩或擊其兩旁或絕其前後敵將可虜此騎之十勝也武王曰九敗奈何太公曰凡以騎陷

敵、而不能破陣、敵人佯走、以車騎返擊我後、此騎之敗地也、追北踰險、長驅不止、敵人伏我兩旁、又絕我後、此騎之圍地也、往而無以返、入而無以出、是謂陷於天井、頓於地穴、此騎之死地也、所從入者隘、所從出者遠、彼弱可以擊我強、彼寡可以擊我衆、此騎之沒地也、大澗深谷、翳茂林木、此騎之竭地也、左右有水、前有大阜、後有高山、三軍戰於兩水間、敵居表裏、此騎之艱地也、敵人絕我糧道、往

而無以還、此騎之困地也、汙下沮澤、進退漸洳、此騎之患地也、左有深溝、右有坑阜、高下如平地、進退誘敵、此騎之陷地也、此九者、騎之死地也、明將之所以遠避、闇將之所以陷敗也、

○太宗曰、曹公有戰騎、陷騎、遊騎、今馬軍何等比乎、靖曰、臣按新書云、戰騎居前、陷騎居中、遊騎居後、如此則是各立名號、分爲三類爾、大抵騎隊八馬、當車徒二十四人、二十四騎、

當車徒七十二人此古制也車徒常教以正騎隊常教以奇據曹公前後及中分爲三覆不言兩廂舉一端言也後人不曉三覆之義則戰騎必前於陷騎遊騎如何使用臣熟用此法回軍轉陳則遊騎當前戰騎當後陷騎臨變而分皆曹公之術太宗笑曰多少人爲曹公所惑

○武王曰步兵車騎戰柰何太公曰步兵與車騎戰者必依丘陵險阻長兵強弩居前短兵

弱弩居後更發更止敵之車騎雖衆而至堅陣疾戰材士強弩以備我後武王曰吾無丘陵又無險阻敵人之至既衆且武車騎翼我兩旁獵吾前後吾三軍恐怖亂敗而走爲之柰何太公曰令我士卒爲行馬木蒺藜置牛馬隊伍爲四武衝陳望敵車騎將來均置蒺藜掘地匝後廣深五尺名曰命籠人操行馬進退闌車以爲壘推而前後立而爲屯材士強弩備我左右然後令我三軍皆疾戰而必

解

太宗曰、司馬法、人言穰苴所述、是歟否也、靖

曰、按史記穰苴傳、齊景公時、穰苴善用兵、敗

燕晉之師、景公尊爲司馬之官、由是稱司馬

穰苴、子孫號司馬氏、至齊威王、追論古司馬

法、又述穰苴所學、遂有司馬穰苴書數十篇

今世所傳兵家流、又分權謀形勢陰陽技巧

四種、皆出司馬法也、

、太宗曰、漢張良韓信序次兵法、凡百八十二

家刪取要用定著三十五家今失其傳何也靖曰張良所學太公六韜三畧是也韓信所學穰苴孫武是也然大體不出三門四種而已太宗曰何謂三門靖曰臣按太公謀八十一篇所謂陰謀不可以言窮太公言七十一篇不可以兵窮太公兵八十五篇不可以財窮此三門也太宗曰何謂四種靖曰漢任宏所論是也凡兵家流權謀爲一種形勢爲一種及陰陽技巧爲二種此四種也

○太宗曰司馬法首序蒐狩何也靖曰順其時而要之以神重其事也周禮最爲大政成有岐陽之蒐康有酆宮之朝穆有塗山之會此天子之事也及周衰齊桓有召陵之師晉文有踐土之盟此諸侯奉行天子之事也其實用九伐之法以威不恪假之以朝會因之以巡狩訓之以甲兵言無事兵不妄舉必於農隙不忘武備也故首序蒐狩不其深乎

○尉繚子伍制令曰軍中之制五人爲伍伍相

保也十人爲什什相保也伍有干令犯禁者揭之免於罪知而弗揭全伍有誅什有干令犯禁者揭之免於罪知而弗揭全什有誅屬有干令犯禁者揭之免於罪知而弗揭全屬有誅閭有干令犯禁者揭之免於罪知而弗揭全閭有誅吏自什長巳上至左右將上下皆相保也有干令犯禁者揭之免於罪知而弗揭者皆與同罪夫什伍相結上下相聯無有不得之姦無有不揭之罪父不得以私其

子兄不得以私其弟而況國人聚舍同食烏能以干令相私者哉

○尉繚子分塞令曰中軍左右前後軍皆有地分方之以行垣而無通其交往將有分地帥有分地伯有分地皆營其溝洫而明其塞令使非百人無得通非其百人而入者伯誅之伯不誅與之同罪軍中縱橫之道百有二十步而立一府柱量人與地柱道相望禁行清道非將吏之符節不得通行采薪芻牧者皆

修乎守禦之備可無設乎太公曰戰攻守禦之具盡在於人事耒耜者其行馬蒺藜也馬牛車輿者其營壘蔽櫓也鋤耰之具其矛戟也蓑薛簦笠者其甲冑干櫓也钁鍤斧鋸杵臼其攻城器也牛馬所以轉輸糧也雞犬其伺候也婦人織紝其旌旗也丈夫平壤其攻城也春鏺草棘其戰車騎也夏耨田疇其戰步兵也秋刈禾薪其糧食儲備也冬實倉廩其堅守也田里相伍其約束符信也里有吏

官有長其將帥也里有周垣不得相過其隊分也輸粟取芻其廩庫也春秋治城郭修溝渠其塹壘也故用兵之具盡於人事也善爲國者取於人事故必使遂其六畜闢其田野究其處所丈夫治田有畝數婦人織紝有尺度是富國強兵之道也

○武王曰王者舉兵三軍器用攻守之具科品衆寡豈有法乎太公曰大哉王之問也夫攻守之具各有科品此兵之大威也武王曰願

聞之太公曰凡用兵之大數將甲士萬人法用武衞大扶胥三十六乘材士強弩矛戟爲翼一車二十四人推之以八尺車輪車上立旗鼓兵法謂之震駭陷堅陳敗強敵武翼大櫓矛戟扶胥七十二具材士強弩矛戟爲翼以五尺車輪絞車連弩自副陷堅陳敗強敵提翼小櫓扶胥一百四十具絞車連弩自副以鹿車輪陷堅陳敗強敵大黄參連弩大扶胥三十六乘材士強弩矛戟爲翼飛鳧電影

自副飛鳧赤莖白羽以銅爲首電影青莖赤羽以鐵爲首晝則以絳縞長六尺廣六寸爲光耀夜則以白縞長六尺廣六寸爲流星陷堅陳敗步騎大扶胥衝車三十六乘螳蜋武士共載可以擊縱橫可以敗強敵輜車騎寇一名電車兵法謂之電擊陷堅陳敗步騎寇夜來前矛戟扶胥輕車一百六十乘螳蜋武士三人共載兵法謂之霆擊陷堅陳敗步騎方首鐵棓維胎重十二斤柄長五尺以上千

二百枚一名天棓大柯斧刃長八寸重八斤柄長五尺以上千二百枚一名天鉞方首鐵槌重八斤柄長五尺以上千二百枚一名天槌敗步騎羣寇飛鉤長八寸鉤芒長四寸柄長六尺以上千二百枚以投其衆三軍拒守木螳螂劒刃扶胥廣二丈百二十具一名行馬平易地以步兵敗車騎木蒺藜去地二尺五寸百二十具敗步騎要窮寇遮走北軸旋短衝矛戟扶胥百二十具黄帝所以敗蚩尤

氏敗步騎要窮寇遮走北狹路微徑張鐵蒺蔾芒高四寸廣八寸長六尺以上千二百具敗走騎突瞑來前促戰白刃接張地羅鋪兩鏃蒺蔾參連織女芒間相去二尺萬二千具曠野草中方胸鋋矛千二百具張鋋矛法高一尺五寸敗走騎要窮寇遮走北狹路微徑地陷鐵械鎖參連百二十具敗步騎要窮寇遮走北壘門拒守矛戟小櫓十二具絞車連弩自副三軍拒守天羅虎落鎖連一部廣一

丈五尺高八尺百二十具虎落劒刃扶胥廣
一丈五尺高八尺五百一十具渡溝塹飛橋
一間廣一丈五尺長二丈以上着轉關轆轤
八具以環利通索張之渡大水飛江廣一丈
五尺長二丈以上八具以環利通索張之天
浮鐵螳螂矩内圓外徑四寸以上環絡自副
三十二具以天浮張飛江濟大海謂之天潢
一名天船山林野居結虎落紫宮環利鐵鎖
長二丈以上千二百枚環利大通索大四寸

長四丈以上、六百枚、環利中通索、大二寸、長四丈以上、二百枚、環利小徽纆、長二丈以上、萬二千枚、天雨蓋重車上板結枲鉏鋙、廣四尺長四丈以上、車一具、以鐵杙張之、伐木天斧重八斤、柄長三尺以上、三百枚、棨钁刃廣六寸、柄長五尺以上、三百枚、銅築固爲垂長五尺以上三百枚、鷹爪方胸鐵杷、柄長七尺以上、三百枚、方胸鐵叉、柄長七尺以上、三百枚、方胸兩枝鐵叉、柄長七尺以上、三百枚、芟

草木大鎌、柄長七尺以上、三百枚、大櫓刃、重八斤、柄長六尺、三百枚、委環鐵杙、長三尺以上、三百枚、椓杙、大鎚、重五斤、柄長二尺以上、百二十具、甲士萬人、強弩六千、戟櫓二千、矛楯二千、修治攻具、砥礪兵器、爲巧手三百人、此舉兵用之大數也

右教法　陳法　伍法　騎法　步法

司馬法　將令　器械